

## **La viruela: Cómo a proteger a las mascotas y otros animales**

### **¿Pueden las mascotas contraer la viruela?**

No, los animales no contraen la viruela y no existe una vacuna para animales. Algunos animales, sin embargo, pueden estar más predispuestos a contraer el virus vacunal usado en la vacuna antivariólica.

### **¿Qué es el virus vacunal?**

La vacuna contra la viruela no contiene el virus de la viruela. Contiene un virus relacionado llamado “vacunal.” Luego de la vacunación antivariólica, el líquido y la costra que se forman en el lugar de aplicación de la vacuna contienen virus vacunal vivo que puede ser contagioso para otras personas y para los animales durante un máximo de 3 semanas, o hasta que haya cicatrizado completamente y la costra se haya caído.

### **¿Puede el virus vacunal ser transmitido a los animales después de la vacunación antivariólica?**

No se conoce ningún caso documentado de que una mascota (como un gato o perro) haya contraído el virus vacunal de un humano que recibió una vacuna antivariólica fabricada con el virus vacunal. Sin embargo, dado que hay una gran diversidad de animales que pueden infectarse con el virus vacunal, podemos presuponer que sí se podrían infectar. Se debe tomar la precaución de minimizar la exposición de los animales al virus vacunal después de la vacunación antivariólica.

### **¿Qué animales se pueden infectar con el virus vacunal?**

Se cuenta con muy poca información sobre cuáles animales pueden contraer la infección vacunal luego de una vacunación antivariólica. La información limitada sugiere que se han infectado roedores y ganado. Los distintos tipos de animales corren un riesgo distinto de enfermarse a causa de la exposición al virus vacunal. Se deben tomar precauciones especiales con los animales luego de la vacunación antivariólica hasta que ya no haya peligro de contagio.

En el caso de los animales de granja, el riesgo también es bajo si el lugar donde se aplicó la vacuna se cuida correctamente y se siguen buenas normas de higiene. El riesgo para las vacas ordeñadas es igualmente bajo porque la industria láctea está altamente automatizada y las vacas son ordeñadas con máquina. Si existe la preocupación de que no se cuida correctamente el lugar de aplicación de la vacuna o de que no se sigan buenas normas de higiene, las personas recientemente vacunadas deben evitar ordeñar vacas hasta que se haya desprendido la costra.

### **¿Qué puedo hacer para evitar que mi mascota se vea expuesta al virus vacunal?**

El virus vacunal se transmite por contacto directo con material infectado, por ejemplo, el lugar donde se aplicó la vacuna, las manos contaminadas por haber tocado este lugar o las vendas de la vacuna, etc. Una manipulación adecuada del lugar donde se aplicó la vacuna (cubrirlo con un vendaje y usar ropa por encima del vendaje) y una buena higiene de las manos evitará la transmisión secundaria entre los miembros humanos de la casa y será también suficiente para prevenir la transmisión del virus vacunal a las mascotas. Cómo evitar contagiar a una mascota:

- No permita que los animales olfateen o tengan contacto directo con el lugar donde se aplicó la vacuna o el vendaje, la ropa, las sábanas u otros artículos que hayan estado en contacto directo con el lugar de la vacuna.
- No permita que las mascotas entren en la habitación donde se está cambiando el vendaje, la ropa, toallas o sábanas.
- Antes de dejar a la mascota entrar en la habitación después de que se cambió el vendaje, recoja y deseche todo el material contaminado de manera segura:
  - Coloque el vendaje usado y la gasa en bolsas de plástico con cierre hermético antes de tirarlos a la basura. Debe hacer lo mismo con la costra cuando se caiga.
  - Tape bien el recipiente de la basura y llévelo a un lugar fuera del acceso de mascotas y roedores.
  - Lave la ropa, las toallas y las sábanas que han estado en contacto con el lugar de la vacuna en la lavadora con agua caliente, cloro y detergente.
  - Lávese las manos después de tocarse el lugar donde le aplicaron la vacuna y aquellos artículos que hayan estado en contacto con este lugar, como vendas y ropa.
  - Lávese las manos después de tocarse el lugar de la vacuna y antes de tocar cualquier otra cosa, inclusive los ojos, la piel o las mascotas.
  - Aquellas personas que cuidan ganado deben usar ropa de manga larga y lavarse las manos antes de ordeñar, antes de tocar los animales o el equipo como bridas y cubos.

### **¿Qué debo hacer si me parece que mi mascota ha estado expuesta o se ve enferma?**

Si su animal tiene síntomas inusuales y cree que podría haber estado expuesto accidentalmente al virus vacunal, llame al veterinario y avise al departamento de salud local.

*Adaptado del Departamento de Salud de Washington*

**Traducido al español el 1º de mayo de 2003**